

Arduino/C2/Seven-Segment-Display

Time	Narration
00:01	Seven Segment Display අපි ඔබගේ Spoken Tutorial වීඩියෝව බලා බැලීමට යොමු කර ඇත.
00:06	Arduino board විද්‍යාලයේ Seven Segment Display වලට සම්බන්ධ කර ඇත. Seven Segment Display වලට සම්බන්ධ කර ඇත. 4 වැනි ස්ථානය වලට සම්බන්ධ කර ඇත.
00:24	විද්‍යාලයේ වැඩ කර ඇති පරිසරය, උදාහරණයක් ලෙස C උපයුක්ත C++ වැඩසටහන් කිරීමේ පරිසරයක් සහිතව උපයුක්ත කර ඇත.
00:37	විද්‍යාලයේ වැඩ කර ඇති පරිසරය, උදාහරණයක් ලෙස C උපයුක්ත C++ වැඩසටහන් කිරීමේ පරිසරයක් සහිතව උපයුක්ත කර ඇත. Arduino UNO Board, Ubuntu Linux operating system 14.04 වලට Arduino IDE.
00:52	විද්‍යාලයේ වැඩ කර ඇති පරිසරය, උදාහරණයක් ලෙස C උපයුක්ත C++ වැඩසටහන් කිරීමේ පරිසරයක් සහිතව උපයුක්ත කර ඇත. Seven-Segment Display, 220 ohm Resistor, Breadboard වලට Jumper Wires.
01:08	seven-segment display වලට සම්බන්ධ කර ඇත. 4 වැනි ස්ථානය වලට සම්බන්ධ කර ඇත.
01:17	ඔබගේ වැඩ කර ඇති පරිසරය, උදාහරණයක් ලෙස C උපයුක්ත C++ වැඩසටහන් කිරීමේ පරිසරයක් සහිතව උපයුක්ත කර ඇත. common anode වලට common cathode seven segment display.
01:27	common cathode seven-segment display වලට සම්බන්ධ කර ඇත. 4 වැනි ස්ථානය වලට සම්බන්ධ කර ඇත. pins a, b, c, d, e, f, g වලට dot වලට +5V සම්බන්ධ කර ඇත.
01:43	COM pins වලට ground (GND) වලට සම්බන්ධ කර ඇත.
01:49	common anode seven-segment display වලට වෙනම වැඩ කර ඇත.
01:55	ඔබගේ වැඩ කර ඇති පරිසරය, උදාහරණයක් ලෙස C උපයුක්ත C++ වැඩසටහන් කිරීමේ පරිසරයක් සහිතව උපයුක්ත කර ඇත. pins a, b, c, d, e, f, g වලට dot වලට GND වලට සම්බන්ධ කර ඇත. COM pins වලට +5V සම්බන්ධ කර ඇත.

04:23	ඔබ්බේ ආර්ද්වයේ ඇතුළත් compile අඟය upload කරයි.
04:27	ආර්ද්වයේ ඔබ්බේ seven segment ට් 8 LED අඟය අඟය අඟය.
04:35	අඟය, ඔබ්බේ ආර්ද්වයේ අඟය අඟය ඇතුළත් ආර්ද්වයේ.
04:41	ඔබ්බේ, ආර්ද්වයේ අඟය අඟය අඟය අඟය.
04:46	'g' අඟය LEDs අඟය අඟය අඟය අඟය LED segments අඟය අඟය.
04:54	'1' අඟය, b අඟය c segments අඟය අඟය අඟය LEDs අඟය අඟය. අඟය අඟය, ඔබ්බේ අඟය ආර්ද්වයේ අඟය අඟය අඟය.
05:10	ඔබ්බේ Arduino IDE අඟය.
05:14	අඟය අඟය අඟය, void loop අඟය අඟය අඟය අඟය. අඟය ආර්ද්වය 0,1,2,3 අඟය 4 අඟය අඟය.
05:31	ඔබ්බේ ආර්ද්වයේ ඇතුළත් compile අඟය upload කරයි.
05:35	අඟය අඟය අඟය 1 අඟය අඟය ආර්ද්වය 0 අඟය 4 අඟය අඟය අඟය.
05:45	අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය ආර්ද්වය අඟය.
05:52	අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය: Arduino board අඟය Seven Segment Display අඟය අඟය. Seven Segment Display අඟය ආර්ද්වය 0 අඟය 4 අඟය අඟය අඟය.
06:07	අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය. ආර්ද්වය 5,6,7,8 අඟය 9 අඟය ඇතුළත් අඟය අඟය. ඇතුළත් Compile අඟය upload අඟය අඟය seven segment display අඟය අඟය ආර්ද්වයේ අඟය අඟය.
06:27	අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය, අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය.
06:35	Spoken Tutorial අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය අඟය.

06:44	උඟේ ස්වයං පාලන ක්‍රියා මාර්ගය අනුමත කර ඇතැයි ප්‍රකාශ කර ඇත.
06:48	මහලක්ෂ්මි ප්‍රදානගේගේ මාර්ගගත පාලන ක්‍රියා මාර්ගය අනුමත කර ඇතැයි NMEICT, MHRD ආයතන විසින් ප්‍රකාශ කර ඇත. මෙම පාලන ක්‍රියා මාර්ගය අනුමත කර ඇතැයි ප්‍රකාශ කර ඇත.
07:00	IIT Bombay ආයතනය විසින් ප්‍රකාශ කර ඇතැයි ප්‍රකාශ කර ඇත. මෙම පාලන ක්‍රියා මාර්ගය අනුමත කර ඇතැයි ප්‍රකාශ කර ඇත.